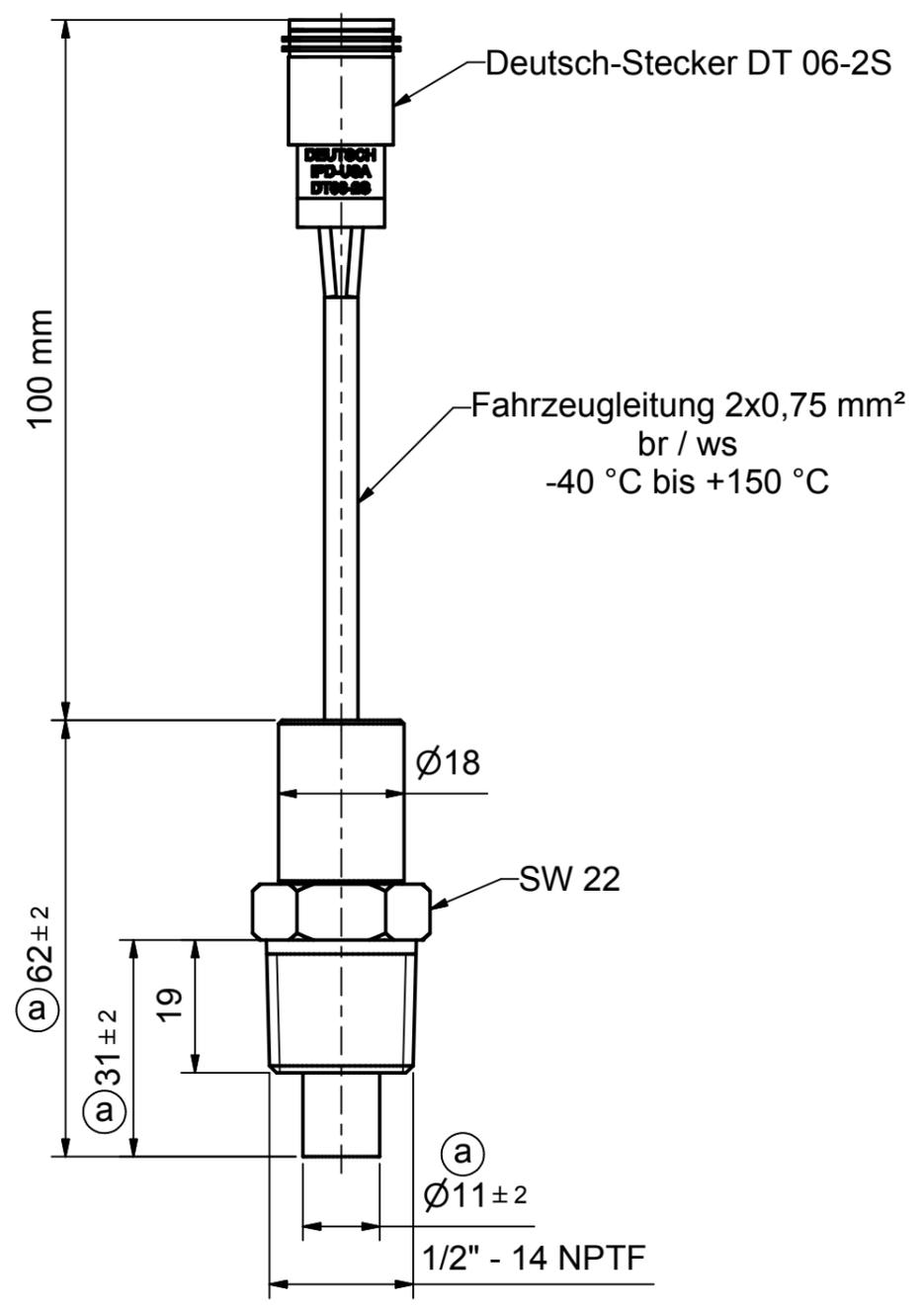


Zu widerhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte, für den Fall einer Patenterteilung, Gebrauchsmustererteilung oder anderer Schutzrechte, sind uns vorbehalten.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co.KG, Altdorf bei Nürnberg

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung gehört uns. Vervielfältigung, Überlassung, Zugänglichkeit oder Mitteilung des Inhalts, auch auszugsweise, an Dritte ist nicht gestattet. Die Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung, zu einem anderen Zweck als dem Empfänger anvertraut wird, nicht benutzt werden.



100 mm

Ø62±2

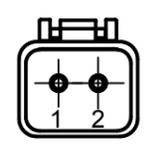
31±2

19

Ø18

Ø11±2

1/2" - 14 NPTF



1 = Weiss
2 = Braun

Betriebsspannung: 6 - 24 V
 Betriebstemperatur: -40 °C bis +150 °C
 Lagertemperatur: -40 °C bis +120 °C
 Betriebsstrom: <85 mA, Pmax <0,25 W

Messbereich: 50 - 150 °C
 Grenzwert: 180 °C, 10 min

Gehäuse: Messing
 Schutzklasse: IP67 nach DIN40050
 Anzugsdrehmoment: max. 20 Nm
 Schwingungstest: 10 g, 25 - 1000 Hz
 Zubehör: Dichtung

Geberprüfung:
 Geber bis zur Sechskantunterkante in das Medium eingetaucht. Prüfmedium synthetisches Öl.
 Messung erfolgt nach der Temperaturangleichzeit von 10 Minuten bei eingeschaltetem Betriebsstrom.

Temperatur °C	Widerstand Ohm	Toleranz Ohm
50	322,2	±39,2
80	112,1	±11,6
90	83,0	±8,0
100	62,2	±5,8
120	36,5	±2,7
150	18,6	±1,6

Verwendungsbereich	Zul. Abweichung	Oberfläche	Maßstab 1:1	Position -	Menge -
	ISO2768-mK	-	-	-	-
	Datum	Name	Benennung		
	Erstellt 11.12.2003	Möderer	Temperatursensor Kontakt massiefrei Kabel mit Deutsch-Stecker DT06-2S		
	Geprüft 11.12.2003	Wojtynek			
	Zeichnungsnummer		Blatt		
	420338		1/1		
a	Maße / überarbeitet	18.08.10	Schetl/Stark	BEDIA®	
Zust.	Änderung	Datum	Name/Geprüft	Zeichnungspfad: I:\CAD\420\420338.idw	